

JELENTÉS

A DÉLÚT ÉPÍTŐ ÉS Bányászati KFT.

ENERGETIKAI SZAKREFERENSI FELADATAIT MAGÁBA FOGLALÓ

TEVÉKENYSÉGRŐL

2021. ÉVI BESZÁMOLÓ

Készítette: EPROFI ELECTRIC KFT.

2142 Nagytarcsa, Ganz Ábrahám u. 1/6.

REMZSŐ ATTILA

ügyvezető - energetikai szakreferens

BEVEZETÉS

Az alábbi szakreferensi jelentés megfelel a jelenleg hatályos jogszabályokban foglaltaknak és az adatszolgáltatási követelmények elvárásainak.

A jelentés az alábbi jogszabályok figyelembe vételével készült:

2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról

122/2015. (V. 26.) Kormányrendelet az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról

2/2017. (II. 26.) MEKH rendelet a nagyvállalatok és az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezetek energiafelhasználásának mértékére, valamint az energia megtakarítására vonatkozó adatszolgáltatás rendjéről.

A 2015. évi LVII. törvény 21/B.§ és a 122/2015. (V. 26.) Kormányrendelet továbbá a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet alapján 2016. december 21-től minden vállalatnak, akinek az energiafogyasztása, három év átlagát figyelembe véve meghaladja a 400 000 kWh villamos energiát, vagy a 100 000 m³ földgázt, vagy a 3 400 GJ hőmennyiséget, annak munkajogilag és társaság jogilag független energetikai szakreferenst kell alkalmaznia.

A jelentés a szakreferens igénybevezetett gazdálkodó szervezetnek az energia felhasználásával és energia megtakarítással kapcsolatos feladatainak teljesítésére szolgál.

A jelentés teljes egészében a kötelezett a kötelezett gazdálkodó szervezet energia fogyasztási és energia adatai alapján készült a gazdálkodó szervezet írásos adatszolgáltatása alapján.

A 2015. évi LVII. törvény 22/C §-a alapján a gazdálkodó szervezet szerződéses szakreferense teljesíti (küldi be) a gazdálkodó szervezet nevében évenként az MEKH_ENHAT_VALLALAT_ÁNYK a feltöltött adatszolgáltatási nyomtatványt.

A jelentésre kötelezett gazdálkodó szervezet a 100 000 m³ éves földgáz energiafelhasználási limit feletti földgáz energiafelhasználása miatt kötelezett éves adatszolgáltatásra.

ADATSZOLGÁLTATÓ

Neve: DÉLÚT Építő és Bányászati Kft.

Székhelye: 6750 Algyő, Kastélykert u. 171.

Adószáma: 11392486206

Cégjegyzékszám: 06 09 004133

AZ ADATSZOLGÁLTATÓ ÉVES ENERGIAFELHASZNÁLÁSA

ÉPÜLETEK ENERGIAFELHASZNÁLÁSA

Kód	Megnevezés	Mennyiség	(kWh/év)	(ezer t CO ₂ /év)	(ezer Ft/év)	
1	vill. energia (saját)		kWh/év			
2	vill. energia (vásárolt)	28 105	kWh/év	28 105	0,011	966
3	származtatott hő		MJ/év			
4	földgáz 2H	14 642	Nm ³ /év	154 546	0,028	1 821
5	PB gáz		kg/év			
6	motor benzin		liter/év			
7	gázolaj		liter/év			
8	fa(25%-os nedv.)		kg/év			
	Összesen :			182 651	0,039	2 787

TEVÉKENYSÉG ENERGIAFELHASZNÁLÁSA

Kód	Megnevezés	Mennyiség	(kWh/év)	(ezer t CO ₂ /év)	(ezer Ft/év)	
1	vill. energia (saját)		kWh/év			
2	vill. energia (vásárolt)	526 974	kWh/év	526 974	0,198	18 107
3	származtatott hő		MJ/év			
4	földgáz 2H		Nm ³ /év			
5	PB gáz	40 124	kg/év	518 268	0,118	14 660
6	motor benzin	700	liter/év	6 849	0,002	243
7	gázolaj	813 125	liter/év	7 954 847	2,125	254 904
8	fa(25%-os nedv.)		kg/év			
	Összesen :			9 006 938	2,443	287 914

SZÁLLÍTÁS ENERGIAFELHASZNÁLÁSA

Kód	Megnevezés	Mennyiség	(kWh/év)	(ezer t CO ₂ /év)	(ezer Ft/év)	
1	vill. energia (saját)		kWh/év			
2	vill. energia (vásárolt)		kWh/év			
3	származtatott hő		MJ/év			
4	földgáz 2H		Nm ³ /év			
5	PB gáz		kg/év			
6	motor benzin	7 170	liter/év	70 154	0,018	2 484
7	gázolaj	588 815	liter/év	5 760 410	1,539	184 586
8	fa(25%-os nedv.)		kg/év			
	Összesen :			5 830 564	1,557	187 070

TELJES ENERGIAFELHASZNÁLÁS

Kód	Megnevezés	Mennyiség	(kWh/év)	(ezer t CO ₂ /év)	(ezer Ft/év)
1	vill. energia (saját)		kWh/év		
2	vill. energia (vásárolt)	555 079	kWh/év	0,209	19 073
3	származtatott hő		MJ/év		
4	földgáz 2H	14 642	Nm ³ /év	0,028	1 821
5	PB gáz	40 124	kg/év	0,118	14 660
6	motor benzin	7 870	liter/év	0,020	2 727
7	gázolaj	1 401 940	liter/év	3,664	439 490
8	fa(25%-os nedv.)		kg/év		
	Összesen :			4,039	477 771

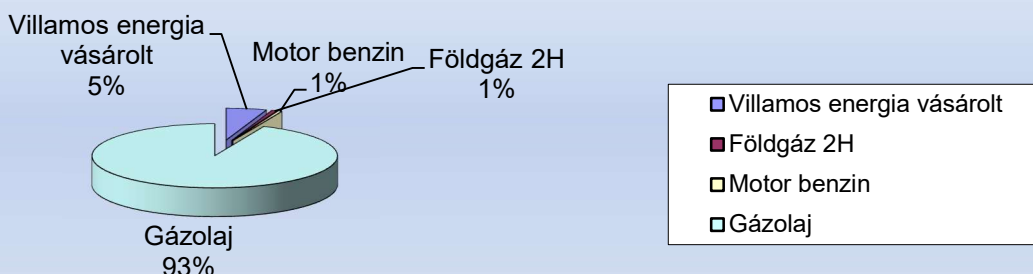
A társaság telephelyén nincs beépítve részterületenként felhasználások mennyiségét mérő almérő, így a részterületenkénti energiafogyasztás felosztása műszaki számítások és kalkulációk, továbbá tapasztalati értékek alapján történt.

SZÉN-DIOXID KIBOCSÁTÁS

A társaság a 2021. naptári évben a teljes energiafelhasználásával kibocsátott CO₂ mennyiség: 4,039 kt volt.

Amennyiben a felhasználás szerinti CO₂ mennyiséget a társaságnak kvóta formájában meg kellene vásárolnia, úgy ez további cca.: 73,5 MFt költséget jelentene energiaköltségében.

DÉLÚT Kft. CO₂ kibocsátás 2021



ENERGIAHATÉKONYSÁGI BERUHÁZÁSSAL TERVEZETT ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

2021. évben nem történt energiahatékonyságot javító fejlesztés, beruházás

DOLGOZÓI SZEMLÉLETFORMÁLÁS

A dolgozók energiahatékonysággal, energiatudatossággal kapcsolatos szemléletformálása energiatudatos szemléletformáló anyagok publikálásával történt.

ÖSSZEFOGLALÓ

A társaság 2021. évi teljeskörű, ekvivalens energiafelhasználása: 15 020 MWh értéknek felel meg. Az energiafelhasználás 122,8 %-os értékű a 2020. évi 12 228 MWh ekvivalens energiafelhasználáshoz viszonyítva.

Hasonló tendencia a CO₂ kibocsátás vonatkozásában is. A teljes energiafelhasználásból eredő, üvegházhatást eredményező CO₂ kibocsátás 2021. évi ezer tonnában (kt) kifejezett értéke: 4,039 kt; amely a 2020. évi 3,301 kt értéknek cca: 122 %-a.

A kibocsátott CO₂ kt növekedés a társaság termelési tevékenységének növekedése miatt következett be.

A szén-dioxid kvótarendszer bejelentett reformja, szén-dioxid kvótaárak radikális emelkedése (várhatóan 100 EUR/CO₂tonna kvóta) az Európai Unió belüli egyre szélesebb felhasználói kört érintő bevezetése, valamint az Energhatékonságról szóló 2015. évi LVII. törvény alapján 2022. évben Magyarországon bevezetésre került „EKR” díj a DÉLÚT Kft.-t is érintő költségeinek mérséklése érdekében a jövőben célszerű minél több energiahatékonyságot eredményező beruházást, fejlesztést végrehajtani.

Nagytarcsa, 2022. június 27.



Adószám: 23359374-2-13
EPROFI
ELECTRIC
Kft.
2142 Nagytarcsa, Ganz Ábrahám u. 1/6.
Remzso Attila